

Estimation des stocks conchylicoles par télédétection: résultats et perspectives



This paper compares modern techniques of remote sensing (numerical) to more classical ones (photo-interpretation) for the assessment of the intertidal zone land use. The study is limited to homogeneous areas of off-bottom cultivation. The evaluation of the total area was made using both middle scale aerial photographs, with systematic sampling, and SPOT satellite data. These two methods do not allow to measure the off-bottom rearing design length. It is therefore necessary to get more precise information through high resolution data such as classical high scale photographs numerical scanners (MATRA) or C.C.D. cameras. Cette publication compare les moyens modernes de télédétection (numérique) aux moyens classiques (photo-interprétation) pour l'estimation des surfaces en culture. L'étude est limitée aux secteurs homogènes d'élevage en surelevé. L'évaluation de la surface globale de ces secteurs peut se faire à

l'aide d'un échantillonnage systématique par point sur photographie aérienne à moyenne échelle ou grâce aux données satellitaires SPOT. Ces deux méthodes ne permettant pas de quantifier les longueurs d'installation, un apport d'informations plus précises acquises par des moyens à forte résolution est par conséquent nécessaire : photographies classiques à très grande échelle, scanner (MATRA) ou caméra numérique à C.C.D.

Auteurs du document : Deslous-paoli, Jean-marc, Populus, Jacques, L'Herroux, Michel, Brussieux, Marc

Obtenir le document : Actes du colloque, Marseille 16-21 Septembre 1985, no 7, pp 39-54

Mots clés : Télédétection, Conchyliculture, Estimation stocks

Thème (issu du Text Mining) : MILIEU NATUREL, INFORMATION - INFORMATIQUE

Date : 1985-09-21

Format : text/xml

Langue : Inconnu

Droits d'utilisation : info:eu-repo/semantics/openAccess, restricted use

Télécharger les documents : <https://archimer.ifremer.fr/doc/1985/acte-2959.pdf>

<https://archimer.ifremer.fr/doc/00000/2959/>

Permalien : <https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/estimation-des-stocks-conchylicoles-par-teledection-resultats-et-perspectives0>